## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
FEE DETERMINATION	15	66621	6/30				
O.I.P.E. CLASSIFIER		18	7700				
FORMALITY REVIEW		7 7					
RESPONSE FORMALITY REVIEW							
-	lul	0(1410	8-26				

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N Non-electe	d
=	Allowed	IInterferenc	е
_	(Through numeral) Canceled	A Appeal	
<u>.</u>	Restricted	O · Objected	•

Ck	aim	Г	Date										Cla	im					Dat	e				٦		Cla	im				Dat	e				_
-			(a)														- 1	-1						$\exists$		$\Box$	$\neg$			Ţ,	$\neg$	-		1		_
_	Driginal	74	24										<u> </u>	Original			1	- 1	- 1	- 1	-		1			-	Original					- 1				
Final	ρης	63	24										Final	ŏ												Final	ō									l
F		1			$\vdash$						Н			51		T	$\neg$	$\dashv$		寸	一			$\neg$			101			•		$\neg$				Г
-	2	~~	/	$\vdash$	$\vdash$	_		=		_				52		寸	$\dashv$		$\dashv$	╗	┪		$\dashv$	$\neg$			102	1		-		$\neg$	$\dashv$			Г
-	3		7	_		$\vdash$	Н	-			П			53	$\dashv$	$\neg$	一	ヿ	一	コ	寸	$\neg$	Ħ	$\exists$		$\vdash$	103	$\vdash$		$\neg$			$\neg$			Г
$\vdash$	4	₩	1	_	H	-	-				$\vdash$		$\vdash$	54	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_	$\vdash$	_		Н	104			$\vdash$	-			-	Н	Н
$\vdash$	5	₩.	1	-		H	$\vdash$	_	_	-	$\neg$		┢	55	$\dashv$							_				┢	105	+	-		$\neg$		$\dashv$	_	Н	H
$\vdash$	6	1	-	$\vdash$	-	$\vdash$							┢	56		$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	-		_	$\vdash$	-		_	106	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$				_	г	H
$\vdash$	7	V	7	┢	├─	$\vdash$	H			-	Н		一	57		$\dashv$					$\neg$	-	Н	⊣		<u> </u>	107	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					М	_
	8		1	-	-	$\vdash$	$\vdash$			-	Н		$\vdash$	58	$\dashv$		$\vdash$	_	-		-		$\vdash$	ᅱ			108	+-	$\vdash$						$\vdash$	_
$\vdash$	_9	-	H	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	-		-	$\vdash$		<u> </u>	59			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	ᅥ		$\vdash$			-	109	┼	<del>                                     </del>	-					H	-
Н	<b>(</b> 100		H	$\vdash$	⊢	├—	┝	H	H		Н		┢	60	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$		H	ᅥ		-	110	┼	-					$\vdash$	H	┢
$\vdash$	11		╀		┢	├	├-	├─	$\vdash$	$\vdash$	Н		-	61	$\exists$		$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		Н	$\dashv$		-	111	┼	-			-			H	┝
$\vdash$	12	1.1_	╁	┢	$\vdash$	<del> _</del>	-	<u>-</u> -	⊢	⊢			-	62	$\vdash$		-		-	$\dashv$	$\dashv$		Н	ᅴ		$\vdash$	112	+-	١	-			H		H	⊢
.├-	13		<del>                                     </del>	-	-		┢	-		-			-	63			$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$			$\dashv$	-		113		-	-				-	H	-
-	_	1	1		7	7	-	-		-	Н	·	-	64			-	H			$\dot{-}$		Н	$\dashv$	_ · .	· · ·	_	-	-	-	-	Ë			-	
- -	14		H	<del>  =</del> -	-		-		-			_	-		Н	_	_					-	$\vdash$	$\overline{}$		F	114	+-	$\vdash$		$\vdash$	H	-			-
-	15		₩	-	╀	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\dashv$		$\vdash$	65 66	$\vdash \vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$				┥			$\vdash$	115 116	+	⊢	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$
-	16	#	₩	ļ	-	├	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		H		$\vdash$			_	$\vdash$				┝╌┤			-	117	-	┢	H	H	<u> </u>		-	⊢	⊢
$\vdash$	17	11	11	<del> </del> —	<b>├</b>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		├	67	Н		Н	$\vdash$			_		┝					₩	⊢	$\vdash$		<u> </u>		_	$\vdash$	⊢
<u>_</u>	18		4	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	-	<u> </u>	_	_	Н			68	Н		H				-	_				-	118	-	_	_		<u> </u>			⊢	⊢
$\perp$	Ve		느	L	┖	┺	$\perp$		_	<u> </u>	Ц		┕	69			<u> </u>			_			Ш	_		$\vdash$	119	<u> </u>	_	_	_	ļ		ļ	<u> </u>	L
上	26		-					ļ	L	L				70			L	L					Ш			L	120	$\perp$	<u> </u>	<u></u>	L_	<u>L</u>			L	L
Г	21	T											L	71													121	L							L	L
	22												L	72													122				_				L	
$\Gamma$	23	-	Π		Γ		1	Ĭ						73												L	123	1_	Ŀ						乚	L
Г	24	I			Г				Ι					74													124	L	L							
Г	25	1	Π	П							П			75													125		<u> </u>	<u> </u>					l_	
	26		Ī			1				Г	П			76									П				126	Π			Γ					Г
	27	1	1		T	Τ	T			Γ	П		Г	77	П								П			Г	127	Г			F					
	28		Т		T		T			Γ	П			78	П						-	Г					128	Т								Г
	29	1		1	1		T	İ			П			79								Г	П				129	Π								Г
	30	<del>,</del>	İ		_		1	T	t	Г	П			80													130	Т	Г	Г	Ε.					Г
	31	1	t	1		t		<b></b>	<b>!</b>		П		Г	81		_							П				131	T-								Г
-	32	-	1	T	T		T	t	T	1	П		$\vdash$	82									$\Box$		ĺ		132	1	$\vdash$	$\vdash$	Г	7		Т		Г
-	33		十		1-	T	$\vdash$	t	1					83							_		$\vdash$				133	1	$\vdash$	Г		ζ.	$\vdash$	$\Box$		_
$\vdash$	34	_	╁	1	+-	十	$\dagger$	<del>                                     </del>	t		Н		$\vdash$	84			Г					l	П				134	$T^{-}$		$\vdash$					_	Г
-	35		1	$\vdash$	†	$\vdash$	1	t	i –	t			Н	85	_			1	_			$\vdash$	П				135	T	Г	Г		_	_			T
$\vdash$	36		t	† · · ·	1	1	1	<u> </u>	t	t	Н		$\vdash$	86	Т								П	_			136	T								T
$\vdash$	37		+	H	1-	╁	+-	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	1	$\vdash$	87	-		<del>                                     </del>	╁─				$\vdash$	Н			$\vdash$	137	╁	T	t			$\vdash$		_	<del> </del>
$\vdash$	38		+	$\vdash$		+	+		$t^-$	-	Н	1	$\vdash$	88			<del> </del>	<del> </del>	_	Н	Н	$\vdash$	Н		l		138	+-	t	$\vdash$	┌┈	<del>                                     </del>	1		-	$\vdash$
$\vdash$	39	+	+	H	٠	+	+	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	+-	Ì	$\vdash$	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η.		-	-	Н			$\vdash$	139	+-	<del> </del>	_			$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>
$\vdash$	40	-	+	$\vdash$	+-	+	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	l	-	90	Н	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$			$\vdash$	140	+	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>		1	$\vdash$	一	✝
$\vdash$			╁-	1	+	$\vdash$	-	┼	-	$\vdash$	Н	ł	$\vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	1	-	141	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
-	41		$\perp$	1	ـــــ	↓	$\vdash$	ـ	$\perp$	1	$\vdash$		<u></u>	91	$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$	Ш	<u> </u>	$\vdash$		l	$\vdash$		$\perp$	ऻ_	-	├-	<del> </del>		_	$\vdash$	├-
·l	42	1	<u> </u>	_	$\perp$	↓_	↓_	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	l	-	92		<u> </u>	<u> </u>			ļ			$\vdash$		l	$\vdash$	142	$\vdash$	┼-	₩	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	L,	-	$\vdash$
<u> </u>	43		$\perp$	<del> </del>	↓	╄	1	<del> </del>	↓_	┖	$\perp$	1	$\vdash$	93		_	_	<u> </u>		<u> </u>		_				$\vdash$	143	$\vdash$	╀-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	_		Н—
<u> </u>	44	4_	L	1_	_	$\perp$	$\perp$	_	L	$\perp$	$\sqcup$		L	94	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш	L	Ш		l	<u></u>	144	_	↓	L		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	↓_
Ŀ	45		$\vdash$	<u> </u>	_	1	L	┖	<u> </u>	L	$\sqcup$		<u></u>	95	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	L	<u></u>	_	<u> </u>		_	Ш		1	<u>_</u>	145	┺	<b>Ļ</b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
L	46		丄	L				$oxed{oxed}$	_	┖	$oxed{oxed}$		$\vdash$	96	_		_	<u> </u>	Ц.				Ш	L		_	146	1_	1	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
L	47		L	L	$\perp$	Ĺ		L	L	L	L		L	97	1_	L	oxdot	_					Ш			L	147	1	<u>L</u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		_	L	L
	48			L							$\Box$	1	L	98		<u></u>	$oxedsymbol{oxed}$	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	L	$\sqcup$	Ш		L	148	1_	L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	_	L	L
L	49												L	99	· _	L	L	_	$\Box$						ļ		149	$\perp$	<u> </u>	$oxed{oxed}$			<u>L</u>	L	<u>L</u>	L
	50	ıΤ	$\Gamma$		T	Т	1	$\overline{}$	Г			1		100		ı	1	l	Г	1		I	П		1		150	1	Γ_	ı	l	1	1	Ī	1	1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

......

7